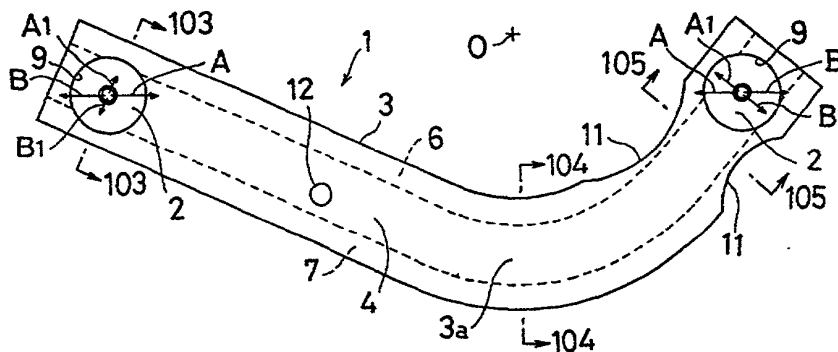


(51) 国際特許分類6 F16C 7/00, F16F 1/38, 15/08, B60G 7/00	A1	(11) 国際公開番号 WO00/04296 (43) 国際公開日 2000年1月27日(27.01.00)		
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="103 399 771 1092" style="vertical-align: top;"> (21) 国際出願番号 PCT/JP99/03847 (22) 国際出願日 1999年7月16日(16.07.99) (30) 優先権データ 特願平10/202061 1998年7月16日(16.07.98) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 東海ゴム工業株式会社 (TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.)[JP/J] 〒485-0023 愛知県小牧市大字北外山字哥津3600番地 Aichi, (JP) 昭和アルミニウム株式会社 (SHOWA ALUMINUM CORPORATION)[JP/J] 〒590-0982 大阪府堺市海山町6丁224番地 Osaka, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 加藤鍊太郎(KATO, Rentaro)[JP/J] 小川雄一(OGAWA, Yuichi)[JP/J] 〒485-0023 愛知県小牧市大字北外山字哥津3600番地 東海ゴム工業株式会社内 Aichi, (JP) </td> <td data-bbox="771 399 1435 1092" style="vertical-align: top;"> 榎本正敏(ENOMOTO, Masatoshi)[JP/J] 栃木雅晴(TOCHIGI, Masaharu)[JP/J] 西川直毅(NISHIKAWA, Naoki)[JP/J] 岩目地範行(IWAMEJI, Noriyuki)[JP/J] 〒590-0982 大阪府堺市海山町6丁224番地 昭和アルミニウム株式会社内 Osaka, (JP) (74) 代理人 弁理士 清水久義, 外(SHIMIZU, Hisayoshi et al.) 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場3丁目4番26号 出光ナガホリビル Osaka, (JP) (81) 指定国 DE, GB, US 添付公開書類 国際調査報告書 補正書 </td> </tr> </table>			(21) 国際出願番号 PCT/JP99/03847 (22) 国際出願日 1999年7月16日(16.07.99) (30) 優先権データ 特願平10/202061 1998年7月16日(16.07.98) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 東海ゴム工業株式会社 (TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.)[JP/J] 〒485-0023 愛知県小牧市大字北外山字哥津3600番地 Aichi, (JP) 昭和アルミニウム株式会社 (SHOWA ALUMINUM CORPORATION)[JP/J] 〒590-0982 大阪府堺市海山町6丁224番地 Osaka, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 加藤鍊太郎(KATO, Rentaro)[JP/J] 小川雄一(OGAWA, Yuichi)[JP/J] 〒485-0023 愛知県小牧市大字北外山字哥津3600番地 東海ゴム工業株式会社内 Aichi, (JP)	榎本正敏(ENOMOTO, Masatoshi)[JP/J] 栃木雅晴(TOCHIGI, Masaharu)[JP/J] 西川直毅(NISHIKAWA, Naoki)[JP/J] 岩目地範行(IWAMEJI, Noriyuki)[JP/J] 〒590-0982 大阪府堺市海山町6丁224番地 昭和アルミニウム株式会社内 Osaka, (JP) (74) 代理人 弁理士 清水久義, 外(SHIMIZU, Hisayoshi et al.) 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場3丁目4番26号 出光ナガホリビル Osaka, (JP) (81) 指定国 DE, GB, US 添付公開書類 国際調査報告書 補正書
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/03847 (22) 国際出願日 1999年7月16日(16.07.99) (30) 優先権データ 特願平10/202061 1998年7月16日(16.07.98) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 東海ゴム工業株式会社 (TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.)[JP/J] 〒485-0023 愛知県小牧市大字北外山字哥津3600番地 Aichi, (JP) 昭和アルミニウム株式会社 (SHOWA ALUMINUM CORPORATION)[JP/J] 〒590-0982 大阪府堺市海山町6丁224番地 Osaka, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 加藤鍊太郎(KATO, Rentaro)[JP/J] 小川雄一(OGAWA, Yuichi)[JP/J] 〒485-0023 愛知県小牧市大字北外山字哥津3600番地 東海ゴム工業株式会社内 Aichi, (JP)	榎本正敏(ENOMOTO, Masatoshi)[JP/J] 栃木雅晴(TOCHIGI, Masaharu)[JP/J] 西川直毅(NISHIKAWA, Naoki)[JP/J] 岩目地範行(IWAMEJI, Noriyuki)[JP/J] 〒590-0982 大阪府堺市海山町6丁224番地 昭和アルミニウム株式会社内 Osaka, (JP) (74) 代理人 弁理士 清水久義, 外(SHIMIZU, Hisayoshi et al.) 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場3丁目4番26号 出光ナガホリビル Osaka, (JP) (81) 指定国 DE, GB, US 添付公開書類 国際調査報告書 補正書			

(54)Title: BUSH INSTALLATION MEMBER

(54)発明の名称 ブッシュ装着部材



(57) Abstract

A bush installation member (1) formed of a bar-shaped member main body bent axially around a bending part and used as an arm member for a car, wherein the member main body (3) is formed of an aluminum extruded section hollow pipe material, a circular bush installation hole (9) is formed at both end parts of the member main body (3), and a bush (2) is installed by press-fitting into the bush installation holes (9), whereby at least the parts of the bush (2) on the bending direction side of the member main body (3) and on the side opposite to the bending direction side of it are supported on the peripheral wall part of the member main body (3) between a wall part (6) on the bending direction side and a wall part (7) on the side opposite to the bending direction in the thickness direction, and the bush is installed securely.